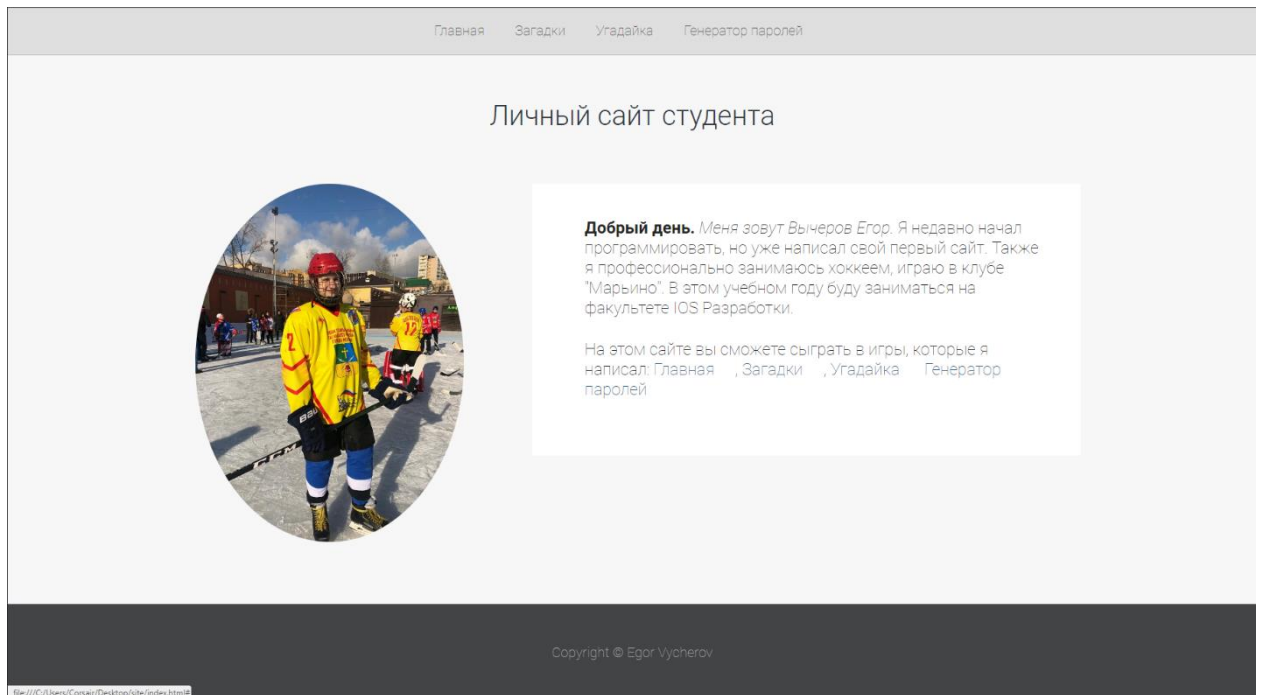


Я презентую созданный мною Сайт, который написан на языке JavaScript. На нем можно переходить на Главную страницу, на загадки, угадайку и генератор паролей. Каждая из этих страниц полностью функционирует.



1. Код Index

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8">
```

```
  <title>Личный сайт студента</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="content">
```

```
  <div class="header">
```

```
    <a href="#">Главная</a>
```

```
    <a href="puzzle.html">Загадки</a>
```

```
    <a href="guess.html">Угадайка</a>
```

```
    <a href="passwords.html">Генератор паролей</a>
```

</div>

<h1>Личный сайт студента</h1>

<div class="center">

<div class="box_text">

<p>Добрый день. <i>Меня зовут Вычеров Егор.</i> Я недавно начал программировать, но уже написал свой первый сайт. Также я профессионально занимаюсь хоккеем, играю в клубе "Марьино". В этом учебном году буду заниматься на факультете IOS Разработки.</p>

<p>На этом сайте вы сможете сыграть в игры, которые я написал:

Главная,&

Загадки,&

Угадайка

Генератор паролей

</p>

</div>

</div>

</div>

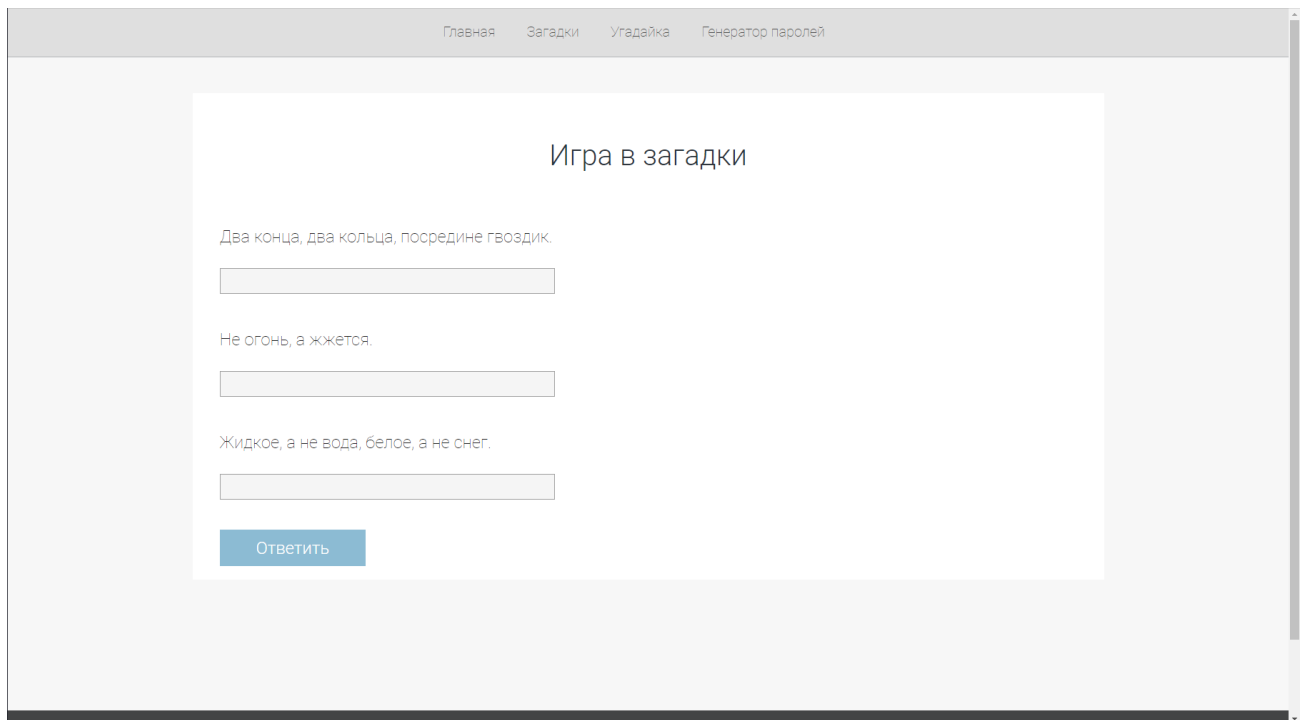
<div class="footer">

Copyright © Egor Vyчерov

<div>

</body>

</html>



2. Код Загадок

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Личный сайт студента GeekBrains</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script type="text/javascript">

    var score = 0;

    function checkAnswer(inputId, answers){
      var userAnswer = document.getElementById(inputId).value;
      userAnswer = userAnswer.toLowerCase();
      for(var i = 0; i < answers.length; i++){
        if(userAnswer == answers[i]){
          score++;
          break;
        }
      }
    }

    function checkAnswers() {

      checkAnswer("userAnswer1", ["ножницы", "Ножницы"]);
      checkAnswer("userAnswer2", ["крапива", "Крапива"]);
      checkAnswer("userAnswer3", ["молоко", "Молоко"]);

      alert("Вы отгадали " + score + " загадок");
    }
  </script>
</head>
</html>
```

```
    }

    </script>
</head>
<body>

<div class="content">
    <div class="header">
        <a href="index.html">Главная</a>
        <a href="#">Загадки</a>
        <a href="guess.html">Угадайка</a>
        <a href="passwords.html">Генератор паролей</a>
    </div>

<div class="contentWrap">
    <div class="content">
        <div class="center">

            <h1>Игра в загадки</h1>

            <div class="box">

                <p>Два конца, два кольца, посредине гвоздик.</p>
                <input type="text" id="userAnswer1">

                <p>Не огонь, а жжется.</p>
                <input type="text" id="userAnswer2">

                <p>Жидкое, а не вода, белое, а не снег.</p>
                <input type="text" id="userAnswer3">

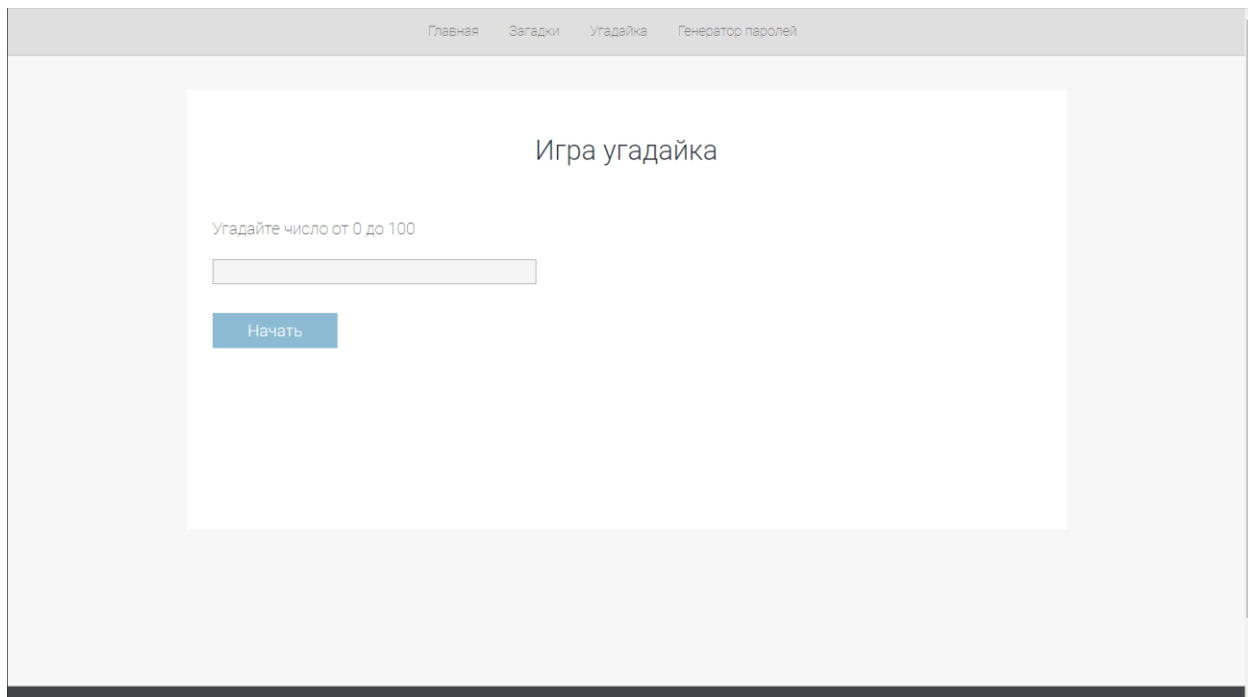
                <br>
                <a href="#" onClick="checkAnswers();">Ответить</a>

            </div>

        </div>
    </div>
</div>

<div class="footer">
    Copyright &copy; Egor Vycherov
</div>

</body>
</html>
```



3. Код Угадайки

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Личный сайт студента</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<script type="text/javascript">

    var answer = parseInt(Math.random() * 100);
    var playerNumber=2;

    function readInt(){
        var number = document.getElementById("userAnswer").value;
        return number;
    }

    function write(text){
        document.getElementById("info").innerHTML = text;
    }

    function hide(id){
        document.getElementById(id).style.display = "none";
    }

    function guess()
    {
var userAnswer = readInt();
        if(userAnswer == answer){
            write("<b>Поздравляю, Победил игрок под номером </b>" + playerNumber);
            hide("button");
            hide("userAnswer");
        } else if(userAnswer == "exit")
        {
```

```

        write("Правильный ответ: " + answer);
        hide("button");
        hide("userAnswer");
    } else if(userAnswer > answer){
        write("Вы ввели слишком большое число<br>Попробуйте еще раз. Введите число от 1 до 100.
Ход игрока под номером " + playerNumber);
    } else if(userAnswer < answer){
        write("Вы ввели слишком маленькое число<br>Попробуйте еще раз. Введите число от 1 до
100. Ход игрока под номером " + playerNumber);
    }
    if (playerNumber == 1) playerNumber = 2;
    else playerNumber = 1;
}

</script>
</head>
<body>

<div class="content">
    <div class="header">
        <a href="index.html">Главная</a>
        <a href="puzzle.html">Загадки</a>
        <a href="#">Угадайка</a>
        <a href="passwords.html">Генератор паролей</a>
    </div>

<div class="contentWrap">
    <div class="content">
        <div class="center">

            <h1>Игра угадайка</h1>

            <div class="box">

                <p id="info">Угадайте число от 0 до 100</p>
                <input type="text" id="userAnswer">
                <br>
                <a href="#" onClick="guess();" id="button">Начать</a>

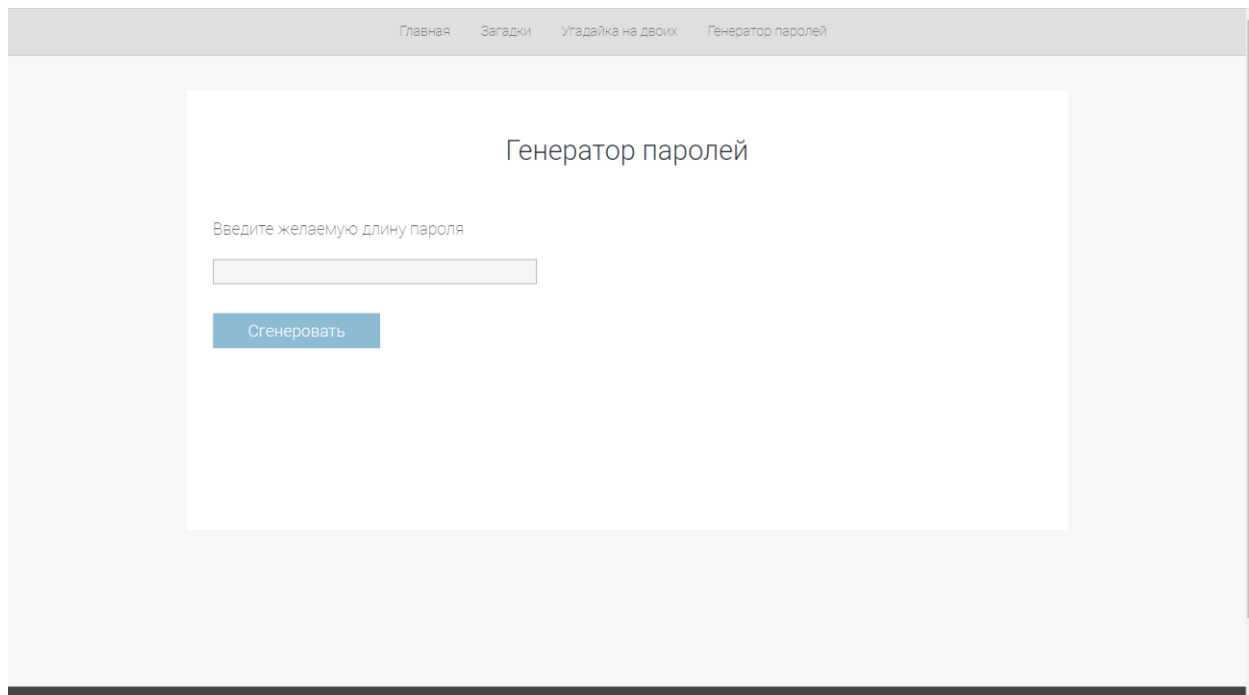
            </div>

        </div>
    </div>
</div>

</div>
<div class="footer">
    Copyright &copy; Egor Vycherov
</div>

</body>
</html>

```



4. Код Генератора паролей

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Личный сайт студента</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<script type="text/javascript">

function readInt(){
    return +document.getElementById("len").value;
}

function write(text){
    document.getElementById('info').innerHTML = text;
}

function generate() {

    var len = readInt();
    var pass = "";
    var param = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890";
    for (var i = 0; i < len; i++){
        pass += param.charAt(Math.floor(Math.random() * param.length));
    }
}
```

```
    write(pass);
}
</script>
</head>

<body>

<div class="content">
<div class="header">
<a href="index.html">Главная</a>
<a href="puzzle.html">Загадки</a>
<a href="guess.html">Угадайка на двоих</a>
<a href="#">Генератор паролей</a>
</div>

<div class="contentWrap">
<div class="content">
<div class="center">

    <h1>Генератор паролей</h1>

    <div class="box">
        <p id="info">Введите желаемую длину пароля</p>
        <input type="text" id="len">
        <br>
        <a href="#" onClick="generate();" id="button">Сгенеровать</a>
    </div>

    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div class="footer">
Copyright &copy; Egor Vycherov
<div>
</body>
</html>
```